

Processionària del pi a Formentera

2017 Campanya de control de la plaga de processionària a Formentera



SESSIÓ INFORMATIVA

28 DE SETEMBRE, 19.30 h

Sala d'Actes del Consell de Formentera
Plaça de la Constitució, 1
Sant Francesc Xavier - Formentera

Ponent: Sandra Closa Salinas
(Cap del servei de Sanitat Forestal,
Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat)

Què és i com afecta?

És un insecte defoliador; és a dir, s'alimenta de les fulles dels pins (també del *Pinus halepensis*, el pi autòcton del nostre arxipèlag), provocant-los defoliacions, que poden ser greus si els atacs són molt intensos o repetits, o si els arbres es troben debilitats. També provoca danys sobre les persones i els animals, a causa dels pèls urticants de les erugues.

La plaga a Formentera

L'any 2007 es detectà la plaga de processionària del pi per primera vegada a Formentera. A partir d'aquell moment s'hi han dut a terme actuacions per evitar-ne l'expansió.

Atesa la situació actual, amb l'objectiu de controlar la plaga, les administracions han decidit fer actuacions de control, entre les quals s'inclou un tractament aeri d'un producte fitosanitari biològic durant quatre anys.

El tractament aeri

El tractament aeri consisteix en la polvorització dels pinars amb un helicòpter dotat de tecnologia DGPS, que permet controlar en tot moment la dosi i la superfície. S'aplica a ultrabaix volum (una dosi d'1,2 a 3,5 l/ha) d'un producte fitosanitari biològic que s'utilitza en agricultura ecològica, el *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki*, un bacteri que es troba de manera natural al sòl i a les plantes. Aquest tractament té una permanència de dies sobre les fulles, ja que es degrada ràpidament per l'efecte dels raigs ultraviolats. No afecta les abelles i s'utilitza també en el tractament d'altres plagues, com els moscards.

A partir del 2 d'octubre de 2017 a l'illa de Formentera es tractaran 1.500 hectàrees en una doble passada. Les condicions meteorològiques (temperatura, vent, humitat relativa i pluja) i el estadi de desenvolupament de les erugues condicionaran l'època de tractament.



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA

Tractament aeri · Eliminació de bosses
Parament de trampes · Tractament terrestre
Caixes per al refugi de ratapinyades



Més informació a:
sanitatforestal.caib.es